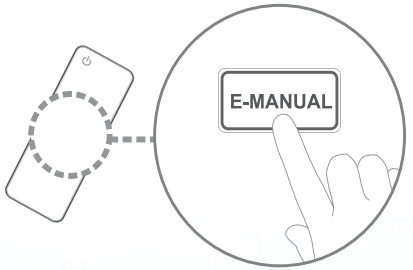
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Sadržaj

Kanal

- Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije) 1
- Korištenje izbornika kanala 2
- Ponovno ugađanje kanala 17

Osnovne značajke

- Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike 27
- Podešavanje postavki slike 28
- Gledanje televizije pomoću funkcije 3D 34
- Promjena zadanog načina rada zvuka 41
- Podešavanje postavki zvuka 42
- Odabir načina reprodukcije zvuka 50

Preferirane značajke

- Postavljanje vremena 51
- Korištenje funkcije samoisključivanja 53
- Postavljenje brojača vremena za uključivanje/ isključivanje 54
- Zaključavanje programa 58
- Slika u slici (PIP) 60
- Ekonomična rješenja 62
- Ostale značajke 65
- Izbornik Podrška 76

Napredne značajke

- Korištenje funkcije Moji sadržaji 84
- Povezivanje USB uređaja 85
- Prikaz na zaslonu 91
- Glazba 92
- Fotografije 94
- Moji sadržaji - dodatne funkcije 95

Ostale informacije

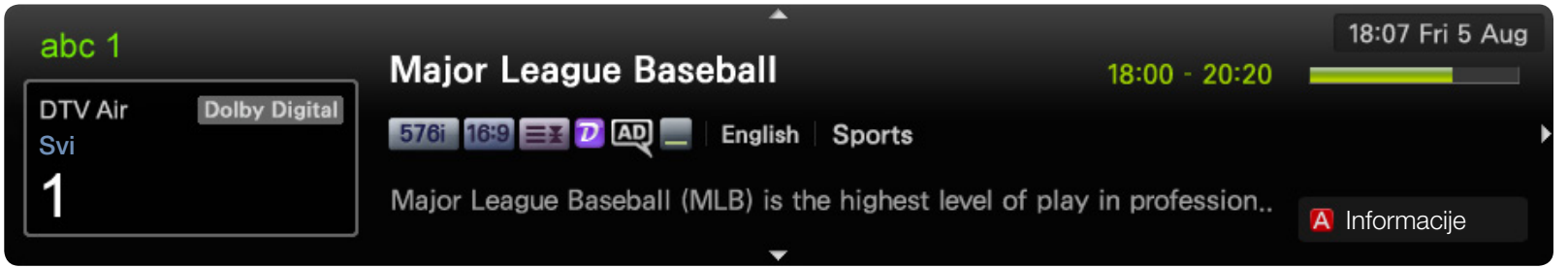
- Značajka teleteksta za analogne kanale 98
- Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe 102
- Veze - utor za zajedničko sučelje 104
- Rješavanje problema 106
- Licenca 123

❑ Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

- Tijekom gledanja trenutnog kanala, pritišćite gumbe ◄, ► kako biste pregledali informacije o željenim programima.
- Gumbe ▲, ▼ koristite za pregled informacija o drugim kanalima. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pritisnite gumb **ENTER**↵.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Korištenje izbornika kanala

MENU → Podrška → Glavni izb. sadržaja → ENTER

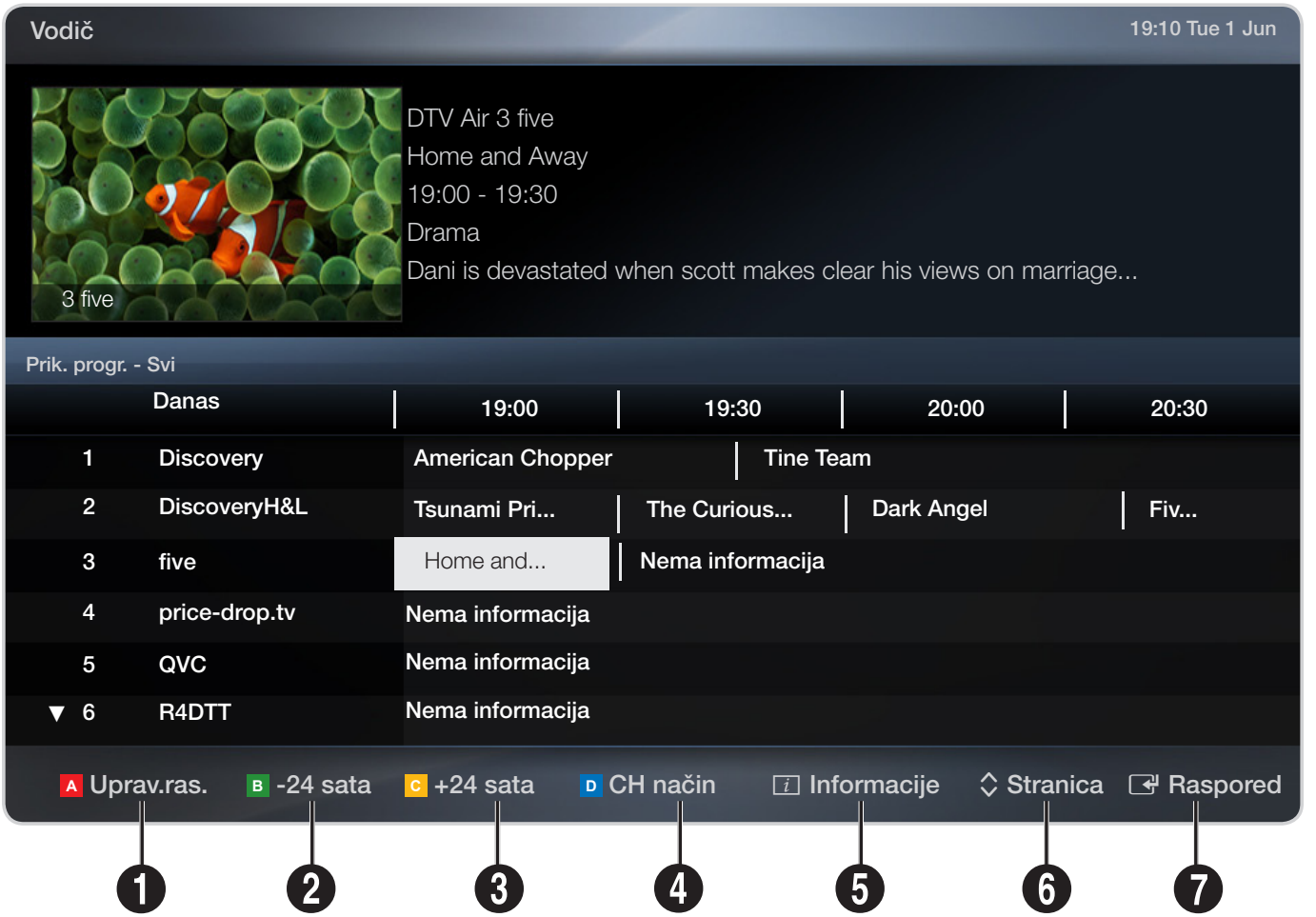
Pritisnite gumb **CONTENT** kako biste odabrali opciju Gledanje TV programa, a zatim odaberite željeni izbornik. Prikazat će se svaki zaslon.

■ Vodič

Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe daju televizijske kuće. Pomoću plana emisija koji daju televizijske kuće možete unaprijed odrediti koje programe želite gledati kako biste omogućili automatsku promjenu kanala na odabrani program u određeno vrijeme. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli, ovisno o statusu kanala.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Korištenje prikaza programa



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

❶ A Crveni (**Uprav.ras.**): Prelazi na rezervirane programe u značajci **Uprav.ras.**.

❷ B Zeleni (**-24 sati**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati u roku kraćem od 24 sata.

❸ C Žuti (**+24 sati**): Prikaz popisa programa koji se trebaju emitirati nakon 24 sata.

❹ D Plavi (**CH način**): Vrstu kanala koju želite prikazivati odaberite u prozoru **Popis kanala**.(**Svi, TV, Radio, Podaci/ostalo, Favoriti 1-5**)

❺ [i] (**Informacije**): Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.

❻ ⇕ (**Stranica**): Služi za prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.

❼ ↵ (**Gledaj / Raspored**)

- Kod odabira trenutnog programa, možete gledati odabrani program.
- Kod odabira programa koji će biti emitiran u budućnosti možete rezervirati gledanje odabranog programa. Kako biste poništili raspored, ponovno pritisnite gumb **ENTER** ↵ i odaberite **Otkaziv. zakazanog**.

Upravitelj rasporeda

Poništite odabir ili postavite funkciju **Pr.gle.-Br.vrem.** kako biste prikazali programe koje želite u odabrano vrijeme.

Korištenje opcije Pr.gle.-Br.vrem.

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Kako biste mogli koristiti ovu funkciju, najprije postavite točno vrijeme.

1. Pritisnite gumb **ENTER** za ručno dodavanje programa u raspored.
2. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ za postavljanje opcija **Antena**, **Kanal**, **Ponovi**, **Datum**, **Vrijeme početka**.
   - **Antena**: Odaberite željeni signal emitiranja.
   - **Kanal**: Odaberite željeni kanal.

- **Ponovi**: Odaberite vrijednost **Jednom**, **Ručni**, **Sub~Ned**, **Pon~Pet** ili **Svakodn.** prema vlastitim potrebama. Ako odaberete vrijednost **Ručni**, možete odabrati dan koji želite.

  Oznaka (✓) označava da je dan odabran.

- **Datum**: Možete postaviti željeni datum.

  Ova je funkcija dostupna kad odaberete vrijednost **Jednom** u funkciji **Ponovi**.

- **Vrijeme početka**: Možete postaviti željeno vrijeme početka.

Ako želite promijeniti ili poništiti raspored, odaberite rezervirani raspored u značajci **Popis rasporeda** odaberite opciju **Uredi** ili **Otkaziv. zakazanog**.

Popis kanala

Možete vidjeti informacije o kanalu, **Svi**, **TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo**, **Analogno** ili **Favoriti 1**-**5**.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Kad pritisnete gumb **CH LIST** na daljinskom upravljaču, odmah će se prikazati zaslon **Popis kanala**.

- **Svi**: Prikazuje sve trenutno dostupne kanale.
- **TV**: Prikazuje sve trenutno dostupne televizijske kanale.
- **Radio**: Prikazuje sve trenutno dostupne radijske kanale.
- **Podaci/ostalo**: Prikazuje sve trenutno dostupne MHP ili ostale kanale.
- **Analogno**: Prikazuje sve trenutno dostupne analogne kanale.
- **Favoriti 1**-**5**: Prikazuje sve omiljene kanale.

Prikazat će se kanali **Favoriti 1**-**5** kada postavite opciju **Dodaj u omiljene kanale**.

Za pregled dodanih omiljenih kanala pritisnite gumb **CH LIST** i gumbima ◀▶ (**CH način**) pomičite kanale **Favoriti 1**-**5**.

Upotreba gumba na daljinskom upravljaču u značajci **Popis kanala**.

- A Crveni (**Antena**): Kretanje između mogućnosti **Antenska** ili **Kabelska TV**.
- C Žuti (**Prikaz prog. /Prik. progr.**): Prikazuje program kada se odabere digitalni kanal. Služi za vraćanje na pregled kanala.
- ◀▶ (**CH način/Kanal**): Kretanje između mogućnosti **Svi, TV**, **Radio**, **Podaci/ostalo** ili **Favoriti 1**-**5**. / Promjena kanala.

  Pritisnete li gumb C (**Prikaz prog.**), možete prelaziti na druge kanale pomoću gumba ◀▶ **(Kanal)**.

- (**Gledaj / Informacije**): Služi za gledanje kanala koji ste odabrali. / Prikazuje pojedinosti o odabranom programu.
- (**Stranica**): Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

Ikone za prikaz statusa kanala

Ikona	Postupci
A	Analogni kanal.
	Rezerviran program.
	Zaključan kanal.

Korištenje opcije gledanja s mjeračem vremena u značajci Popis kanala (samo za digitalne kanale)

Kad postavite opciju **Pr.gle.-Br.vrem.** u značajci **Popis kanala**, program možete postaviti samo pomoću opcije **Prikaz prog.**.

1. Pritisnite gumb **CH LIST** a zatim odaberite željeni digitalni kanal.
2. Pritisnite gumb C (**Prikaz prog.**) .
3. Pritisnite gumbe ▲ / ▼ za odabir željenog programa, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵(**Informacije**) ili **INFO**.
4. Odaberite opciju **Pr.gle.-Br.vrem.**, a nakon toga pritisnite gumb **ENTER** ↵.

Ako želite poništiti odabir funkcije **Pr.gle.-Br.vrem.**, slijedite korake 1 do 3. Odaberite opciju **Otkaziv. zakazanog**.

Upravlj. kanalima

Kanal možete urediti prema vlastitim preferencama.

- ( ) **Kanali**: Prikaz popisa kanala prema vrsti kanala.
- ( ) **Favoriti 1-5**: Prikazuje omiljene kanale.

Korištenje gumba u boji zajedno sa značajkom **Upravlj. kanalima**.

- A Crveni (**Antena**): Kretanje između mogućnosti **Antenska** ili **Kabelska TV**.
- D Plavi (**Razvrst.**): Promjena popisa prema broju kanala ili nazivu kanala.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ikone za prikaz statusa kanala

Ikona	Postupci
A	Analogni kanal.
✓	Odabrani kanal.
★	Kanal postavljen kao omiljeni.
🔒	Zaključan kanal.
	Prikaz izbornika opcije **Upravlj. kanalima**.

Izbornik opcije Upravlj. kanalima TOOLS

Svaki kanal postavite pomoću opcija značajke **Upravlj. kanalima** (**Gledaj**, **Dodaj u omiljene/Uredi omiljene**, **Zaključaj/otključaj**, **Uređivanje naziva kanala**, **Uredi broj kanala**, **Izbriši**, **Odabir svih/Poništi odabir za sve**).

Stavke izbornika opcija mogu se razlikovati ovisno o statusu kanala.

1. Odaberite kanal i pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Odaberite funkciju i promijenite njene postavke.

- **Gledaj**: Služi za gledanje odabranog kanala.
- **Dodaj u omiljene/Uredi omiljene**: Postavlja kanale koje često gledate kao omiljene. / Odabrani kanal možete dodati u skupinu **Favoriti 1**-**5** ili ga izbrisati iz nje.

  1. Odaberite opciju **Dodaj u omiljene / Uredi omiljene**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.

     Ako je kanal već dodan u vaše omiljene kanale, prikazat će se opcija **Uredi omiljene**.

  2. Pritisnite gumb **ENTER**↵ za odabir opcije **Favoriti 1**-**5**, a zatim pritisnite gumb **U redu**.

     Jedan omiljeni kanal može se dodati na više mjesta u među omiljenim kanalima u skupini **Favoriti 1**-**5**.

- **Zaključaj/otključaj**: Zaključajte kanal tako da se ne može odabrati niti gledati.

  NAPOMENA

  - Ova je funkcija dostupna samo kad je funkcija **Zaključav. kanala** postavljena na vrijednost **Uključeno**.
  - Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite četveroznamenkasti PIN. PIN promijenite pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

- **Uređivanje naziva kanala** (samo analogni kanali): Dodijelite svoj naziv kanalu.
- **Uredi broj kanala**: Uredite broj pritiskom na željene gumbe s brojevima.

  U nekim područjima možda neće biti podržane funkcije **Uređivanje naziva kanala** i **Uredi broj kanala**.

- **Izbriši**: Možete izbrisati kanal kako biste prikazali kanale koje želite.
- **Poništi odabir za sve**: Poništava odabir svih odabranih kanala.

  Opciju **Poništi odabir za sve** možete odabrati kada je odabran najmanje jedan kanal.
- **Odabir svih**: Odabir svih kanala na popisu.

❑ Ponovno ugađanje kanala

MENU → Kanal → ENTER

■ Antena (Antenska / Kabelska TV) TOOLS

Prije nego televizor započne s memoriranjem dostupnih kanala morate navesti vrstu izvora signala koji je priključen na televizor (tj. sustav **Antenska** ili **Kabelska TV**).

Država

(ovisno o državi)

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

- **Digitalni kanal**: Promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: Promijenite državu za analogne kanale.

Automatsko podešavanje

(ovisno o državi)

Automatski pretražuje kanale i pohranjuje ih u televizor.

Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

- **Automatsko podešavanje**

  Antenska / Kabelska TV: Odaberite izvor antene koji želite pohraniti.

  Digitalni i analogni / Digitalno / Analogno: Odaberite izvor kanala koji želite pohraniti.

Kada je izvor antene postavljen na Antenska ili Kabelska TV:

Ako ste odabrali značajku **Kabelska TV** → **Digitalni i analogni** ili **Digitalno**: Unesite vrijednost za pretraživanje kanala kabelske televizije.

– **Način pretraž.** (**Potpuni / Mreža / Brzo**): Skenira sve kanale s aktivnim postajama koje emitiraju program i pohranjuje ih u memoriju televizora.

  Ako ste odabrali **Brzo**, vrijednosti **Mreža, ID mreže, Frekvencija, Modulacija** i **Brzina simbola** možete postaviti ručno, pritiskanjem numeričkih gumba na daljinskom upravljaču.

– **Mreža** (**Autom. / Ručni**): Odabir načina postavljanja opcije **ID mreže** između **Autom.** ili **Ručni**.

– **ID mreže**: Ako je **Mreža** postavljena na **Ručni**, opciju **ID mreže** možete postaviti pomoću numeričkih gumba.

– **Frekvencija**: Prikazuje frekvenciju kanala. (razlikuje se u svakoj državi)

– **Modulacija**: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

– **Brzina simbola**: Prikazuje dostupne vrijednosti za “brzinu simbola”.

- **Opcije pretraž.kab. mreže**

  (ovisno o državi, vrijedi samo za kabelske kanale)

  Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.

  Početna frekv. / Završna frekv.: Postavlja početnu ili završnu frekvenciju (razlikuje se u svakoj državi).

  Brzina simbola: Prikazuje dostupne vrijednosti za “brzinu simbola”.

  Modulacija: Prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

Ručno podešavanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

Ako je kanal zaključan, pojavljuje se prozor za unos PIN broja.

Funkcija **Ručno podešavanje** može biti podržana, ovisno o izvoru kanala.

Kada je izvor antene postavljen na vrijednost Antenska ili Kabelska TV:

- **Traženje digitalnog kanala**: Služi za ručno traženje digitalnih kanala i njihovo pohranjivanje u televizor. Za početak pretraživanja digitalnih kanala pritisnite gumb A (**Novi**). Nakon dovršetka skeniranja, kanal na popisu je ažuriran.
  - Ako je odabrano **Antena** → **Antenska**: **Kanal, Frekvencija, Širina pojasa**
  - Ako je odabrano **Antena** → **Kabelska TV**: **Frekvencija, Modulacija, Brzina simbola**

- **Traženje analognog kanala**: Traži analogni kanal. Pritisnite gumb A (**Novi**) za pretraživanje digitalnih kanala podešavanjem opcija **Program, Sustav boja, Sustav zvuka, Kanal, Pretraž.**.

  Načini rada kanala

  – **P** (programski način rada): Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijeljeni su brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.

  – **C** (antenski način rada) / **S** (način rada s kabelskim kanalima): Ova dva načina rada omogućavaju odabir kanala putem unosa broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelske televizije.

Uredi broj kanala (Onemogući / Omogućavanje)

(ovisno o državi)

Ovime mijenjate broj programa. Kad promijenite broj programa, informacije o programu neće se automatski ažurirati.

Fino ugađanje

(samo analogni kanali)

Ako je signal slab ili izobličen, kanal treba ručno ugoditi.

Fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom "*".

Kako biste ponovno postavili fino podešavanje, odaberite **P.Po.**.

Prenesi popis progr.

(ovisno o državi)

Uvozi ili izvozi kartu kanala. Morate povezati USB uređaj za spremanje kako biste mogli koristiti ovu funkciju.

Pojavljuje se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.

- **Uvezi iz USB-a.**: Uvoz popisa kanala s USB uređaja.
- **Izvezi na USB**: Izvezi popis programa na USB.

❑ Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

MENU → Slika → Način prik. Slike → ENTER

■ Način prik. Slike TOOLS

Odaberite željenu vrstu slike.

Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke Zabavi i Standardan.

- Dinamičan: Prikladan za dobro osvijetljenoj prostoriji.
- Standardan: Prikladno za normalno okruženje.
- Prirodno za seriju LED 5 40 inča i seriju LCD 5: Prikladno za smanjivanje naprezanja očiju.
- Film: Prikladno za gledanje filmova u zatamnjenoj sobi.
- Zabavi: Prikladan za gledanje filmova i igara.

  Dostupno je samo ako je uspostavljena veza s računalom.

❑ Podešavanje postavki slike

■ Samsung MagicAngle za seriju LED 4 od 19-22 inča i seriju 5 od 22 inča

MENU → Slika → Samsung MagicAngle → ENTER

Podesite kut gledanja zaslona kako biste optimizirali kvalitetu zaslona u skladu s položajem iz kojeg gledate zaslon.

- Samsung MagicAngle: Prilikom gledanja zaslona pod kutom koji je ispod ili iznad odgovarajuće vrijednosti postavljene za svaki položaj, možete postići sličnu kvalitetu slike kao i prilikom gledanja zaslona koji je ravno ispred vas.

  Isključeno: Ovu opciju odaberite kad je zaslon ravno ispred vas.

  Način naslonjen. gl.: Ovu opciju odaberite prilikom gledanja iz nešto nižeg položaja.

  Način stajanja: Ovu opciju odaberite prilikom gledanja iz nešto višeg položaja.

- Način rada: Služi za podešavanje kuta gledanja.

Kada je značajka Samsung MagicAngle postavljena na Način naslonjen. gl. ili Način stajanja, opcija Gama nije dostupna.

Poz. osvjet. za LED i LCD televizor / Ćelija-svjetlo za PDP televizor / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja / Nijansa (Z/C)

Televizor ima nekoliko mogućnosti postavki za upravljanje kvalitetom slike.

NAPOMENA

- U analognim načinima rada **TV**, **Vanjski** u sustavu PAL, funkcija **Nijansa (Z/C)** nije dostupna.
- Kada je uređaj povezan s računalom, mogu se mijenjati samo postavke **Poz. osvjet.** za LED i LCD televizor / **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor, **Kontrast**, **Svjetlina** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s televizorom.
- Niža svjetlina slike smanjuje i potrošnju energije.

Prilagodba zaslona

Postavlja razne opcije za sliku, kao što su veličina i omjer slike.

- **Veličina slike**: Kabelski ili satelitski prijemnik može imati svoj skup veličina zaslona. Međutim, preporučujemo korištenje načina rada 16:9 većinu vremena.

  Automatska širina: Automatski podešava veličinu slike na omjer slike **16:9**.

  16:9: Postavlja sliku u širokokutni način rada 16:9.

  Zum.-široko: Povećava veličinu slike na više od 4:3.

  Podešava postavku **Pozicija** pomoću gumba ▲, ▼.

  Zoom: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

  Podešava **postavke** Pozicija i **Veličina** pomoću gumba ▲, ▼.

4:3: Postavlja sliku u širokokutni način rada 4:3.

Izbjegavajte gledanje u formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Tragovi obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (efekt izgaranja slike) koje nije pokriveno jamstvom.

Pod.zaslona: Prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p / 1080i / 1080p).

Smart prikaz 1 za seriju LED 5 40 inča i seriju LCD 5: Smanjuje početnu veličinu zaslona za 50%.

Smart prikaz 2 za seriju LED 5 40 inča i seriju LCD 5: Smanjuje početnu veličinu zaslona za 25%.

NAPOMENA

- **Smart prikaz 1** omogućen je samo u načinu rada HDMI.
- **Smart prikaz 2** omogućen je samo u načinima rada DTV i HDMI.

- **Pozicija**: Služi za podešavanje položaja slike. Dostupno samo u načinu rada **Zum.-široko**.
- **Zoom/Pozicija**: Služi za podešavanje veličine i položaja slike. Ova je funkcija dostupna samo u sklopu opcije **Zoom**.

NAPOMENA

- Nakon što ste u načinu rada HDMI (1080i / 1080p) odabrali **Pod.zaslona**, možda ćete morati centrirati sliku:
  1. Za odabir **Pozicije** pritisnite gumb ▲ ili ▼.
  2. Pritisnite gumb **ENTER**↵.
  3. Za pomicanje slike pritisnite gumb ▲, ▼, ◀ ili ▶.
- Mogućnosti veličine slike mogu se mijenjati ovisno o izvoru signala.
- Za ponovno postavljanje položaja koji ste već podesili odaberite opciju **P.Po.** na zaslonu značajke **Pozicija**. Slika će se postaviti na zadanu poziciju.

- Dostupne stavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom načinu rada.
- Kada je uređaj povezan s računalom mogu se podešavati samo načini rada **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.
- Ako koristite postavku **Pod.zaslona** uz ulaz HDMI 720p, po 1 linija će se odrezati s gornje, donje, lijeve i desne strane, kao što je to slučaj kod funkcije overscan.

- **4:3 velič. zaslona (16:9 / Zum.-široko / veličinu / 4:3)**: Dostupno je samo kada je veličina slike postavljena na vrijednost **Automatska širina**. Željenu veličinu slike možete odrediti kao 4:3 WSS (Usluga širokog zaslona) ili kao originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

❑ Gledanje televizije pomoću funkcije 3D

■ Napredne postavke

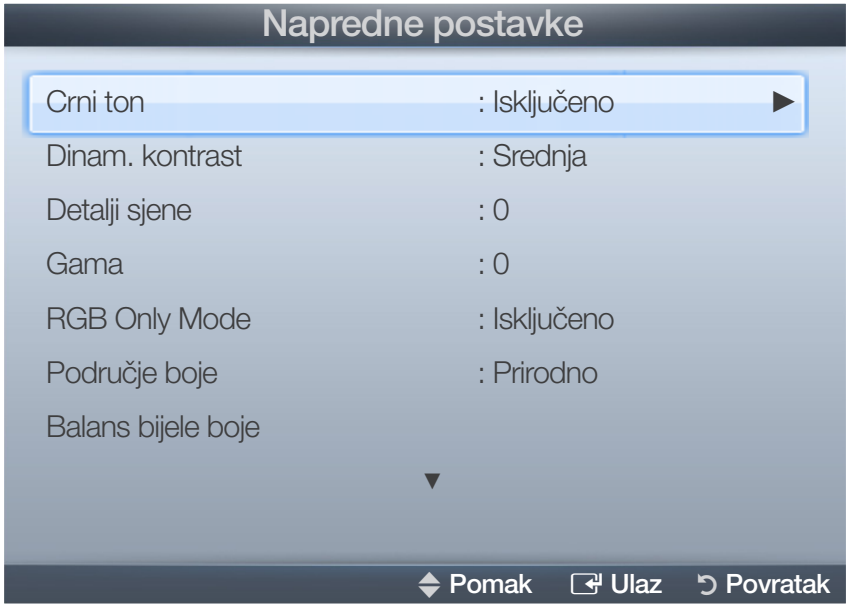
MENU → Slika → Napredne postavke → ENTER

(dostupno u načinu rada Standardan / Film)

Mogu se podesiti detaljne postavke zaslona, uključujući boju i kontrast.

Kada je uređaj povezan s računalom mogu se mijenjati samo postavke Gama i Balans bijele boje.

- Crni ton (Isključeno / Tamno / Tamnije / Najtamnije): Odabir razine crne kako biste podesili dubinu zaslona.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Dinam. kontrast (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki)**: Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Detalji sjene** za LED i LCD televizor: Povećava svjetlinu na tamnim slikama.
- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.
- **RGB Only Mode (Isključeno / Crveno / Zelena / Plava)**: Prikazuje crvenu, zelenu i plavu boju za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje (Autom. / Prirodno)**: Podešavanje raspona dostupnih boja za stvaranje slike.

- **Balans bijele boje**: Podešavanje topline boje za prirodniju sliku.

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: Podešavanje tamne vrijednosti za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: Podešavanje svjetline za svaku boju (crvena, zelena, plava).

  P.Po.: Ponovno postavlja **Balans bijele boje** na zadane postavke.

- **Pod. prema boji kože**: Naglašavanje ružičaste nijanse “Pod. prema boji kože”.
- **Poboljšanje rubova (Isključeno / Uključeno)**: Naglašavanje rubova objekata.
- **Osv. pokr. objekta (Isključeno / Uključeno)**: Smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline pokreta.
- **LED dodatni pokret (Isključeno / Uključeno)** za seriju LED 5 od 40 inča: Iz brzih scena s mnogo pokreta uklanja zapinjanje radi postizanja jasne slike.

Mogućnosti slike

MENU → Slika → Mogućnosti slike → ENTER

Kada je uređaj povezan s računalom, može se mijenjati samo postavka **Kontr. Boje**.

- **Kontr. Boje (Hladna / Standardon / Topla1 / Topla2)**

  Topla1 1ili **Topla2** isključuju se kada je način rada slike **Dnamičan**.

  Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na televizoru.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Filtar za dig. noise (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Autom. / Autom. vizualizacija)**: Ako je signal koji vaš televizor prima slab, moguće je aktivirati značajku **Filtar za dig. noise** kako bi se smanjili šumovi i pojavljivanje dvostrukih slika na zaslonu.

  Ako je signal slab, probajte primjenjivati ostale mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

  Autom. vizualizacija: Kod mijenjanja analognih kanala, prikazuje jačinu signala.

  Dostupno samo za analogne kanale.

  Pritiskom na gumb **INFO** prikazuje se traka jačine signala.

  Kad je traka zelena, primate najbolji mogući signal.

- **MPEG fil. za noise (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Autom.)**: Smanjuje razinu buke u MPEG zapisima kako bi se omogućila poboljšana kvaliteta slike.

- **HDMI crna (Mala / Normalan)**: Odabir razine crne boje na zaslonu kako biste podesili dubinu zaslona.

  Dostupno samo u načinu rada **HDMI** (RGB signali).

- **Film način rada (Isključeno / Auto1 / Auto2 / Cinema Smooth** za PDP televizor**)**: Postavlja televizor tako da automatski detektira i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođuje sliku za optimalnu kvalitetu.

  Dostupno u načinima rada TV, EXT i HDMI (1080i).

  Ako slika na zaslonu izgleda neprirodno, promijenite način rada u **Isključeno**/ **Auto1**/ **Auto2** u **značajci Film** način rada.

  Funkcija **Cinema Smooth** aktivira se samo kada se kao ulazni signal koristi HDMI signal od 24 Hz.

Poč. post. slike (U redu / Odustani)

Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane postavke.

❑ Promjena zadanog načina rada zvuka

MENU → Zvuk→ Opcije zvuka → ENTER

■ Opcije zvuka TOOLS

- Standardan: Odabire normalan način rada zvuka.
- Glazba: Ističe glazbu ispred glasova.
- Film: Nudi najbolji zvuk za reprodukciju filmova.
- Jasan glas: Naglašava glas, a ne zvuk.
- Pojačati: Povećava intenzitet zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućilo bolje iskustvo slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

❑ Podešavanje postavki zvuka

MENU → Zvuk→ Zvučni efekt → ENTER

■ Zvučni efekt

(samo standardni način reprodukcije zvuka)

Pomoću tipki sa strelicama za kretanje prema gore i dolje odaberite opciju, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Isključeno / Uključeno)** TOOLS

  (samo standardni način reprodukcije zvuka)

  Ova tehnologija donosi virtualno iskustvo 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Isključeno / Uključeno)**

  (samo standardni način reprodukcije zvuka)

  Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge prilikom gledanja emisija.

- **Equalizer**

  Za prilagodbu zvuka u svakom zvučniku koristite ekvilizator.

  Balans: Podešava odnos lijevog i desnog zvučnika.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Podešavanje širine pojasa): Podešavanje razine različitih pojasnih frekvencija.

  P.Po.: Ponovno postavljanje postavki equalizera na zadane vrijednosti.

Opcije zvuka emitiranja

- **Audio jezik** TOOLS

  (samo digitalni kanali)

  Promjena zadane vrijednosti jezika za zvučnu reprodukciju.

  Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio format**

  (samo digitalni kanali)

  Odabir formata zvuka.

- **Audio - opis**

  (nije dostupno na svim lokacijama) (samo digitalni kanali)

  Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

  - **Audio opis (Isključeno / Uključeno)**: Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.
  - **Glasnoća**: Podešava glasnoću audio opisa.

Dodatna postavka

- **DTV razina zvuka (MPEG / HE-AAC)**: (samo digitalni kanali) Ova funkcija omogućava smanjenje nejednakosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) i željene razine tog signala.

  Ovisno o vrsti emitiranog signala, **MPEG / HE-AAC** može se podesiti između -10dB i 0dB.

  Za povećavanje ili smanjivanje jačine zvuka, možete podesiti vrijednost u rasponu između 0 i -10.

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala dolby digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

  Odaberite **Line** kako biste dobili dinamičan zvuk, a **RF** kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

  Line: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -31dB (referenca) na -20dB ili -31dB.

  RF: Postavite razinu izlaza za signale veće ili manje od -20dB (referenca) na -10dB ili -20dB.

Postavke zvučnika

- **Auto jačina zvuka (Isključeno / Normalan / Noć)**

  Kako biste izjednačili razinu jačine zvuka na svima kanalima, postavite na **Normalan**.

  Noć: Ovaj način rada pruža poboljšani zvuk u usporedbi s načinom rada **Normalan**, gotovo bez ikakvih šumova. Pogodan je za korištenje noću.

  Kako biste mogli upravljati jačinom zvuka na uređaju koji je povezan s televizorom, a služi kao izvor signala, opciju **Auto jačina zvuka** na televizoru postavite na **Isključeno**. U protivnom se prenošenje upravljanja jačinom zvuka na uređaj koji je izvor signala možda neće primijeniti.

Pon.pos.zv. (U redu / Odustani)

Sve postavke zvuka ponovno se postavljaju na tvornički zadane vrijednosti.

❑ Odabir načina reprodukcije zvuka TOOLS

Ako način rada postavite na **Dual I-II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način reprodukcije zvuka.

	Vrsta zvuka	Dual I-II	Zadano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatska promjena
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ako je stereo signal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prijeđite na mono.
- Aktivira se samo za signal stereo zvuka.
- Dostupno samo ako je kao **Izvor** postavljen **TV**.

❑ Postavljanje vremena

MENU → Sustav → Vrijeme → ENTER

■ Vrijeme

Trenutno vrijeme pojavit će se kad pritisnete gumb **INFO**.

- Sat: Postavljenje sata radi korištenja različitih funkcija mjerača vremena koje televizor nudi.

  Ako odvojite kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

  Način sata: Ručno ili automatsko postavljanje točnog vremena.

  – Autom.: Automatsko postavljanje vremena na temelju vremena na digitalnom kanalu.

  Za automatsko postavljanje točnog vremena antena mora biti priključena.

– **Ručni**: Ručno postavljanje trenutnog vremena.

Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U tom slučaju, ručno postavite točno vrijeme.

Podešen. sat: Ručno postavite vrijednosti **Dan, Mjesec, Godina, Sat** i **Min**.

Dostupno samo kada je **Način sata** postavljen na **Ručni**.

Vrem. zona (ovisno o državi): Odaberite svoju vremensku zonu.

Ova je funkcija dostupna samo kada je **Način sata** postavljen na **Autom.**.

Ako ste odabrali **Ručni** u postavci **Vrem. zona**, aktivirat će se opcije **GMT** i **DST**.

❑ Korištenje funkcije samoisključivanja

MENU → Sustav → Vrijeme → Samoisklj. → ENTER

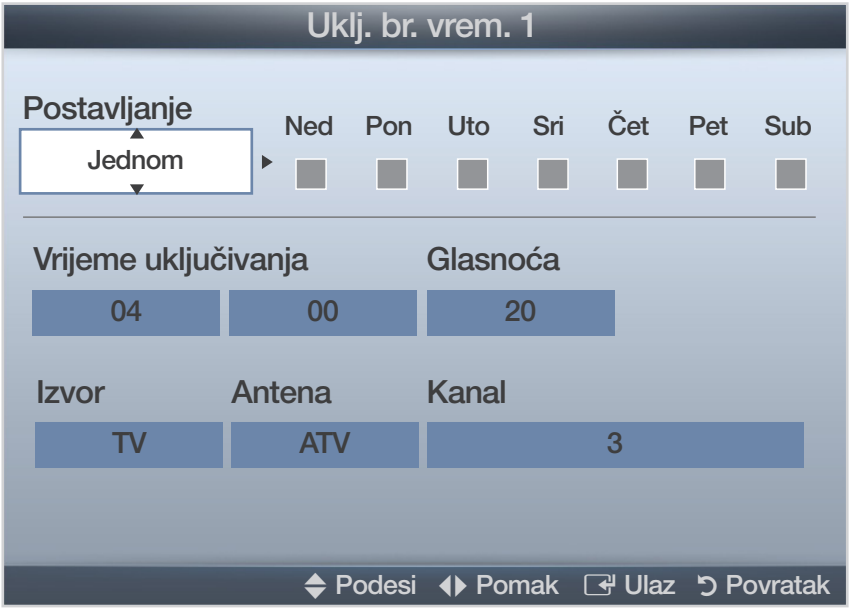
- Samoisklj. TOOLS: Automatski isključuje televizor nakon unaprijed postavljenog vremenskog perioda. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).

  Za poništavanje funkcije Samoisklj. odaberite Isključeno.

❑ Postavljenje brojača vremena za uključivanje/ isključivanje

MENU → Sustav → Vrijeme → Uklj. br. vremena <ili> Isklj. br.vremena → ENTER

- Uklj. br. vrem. 1 / Uklj. br. vrem. 2 / Uklj. br. vrem. 3: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije mjerača vremena. Najprije trebate postaviti sat.
  - Postavljanje: Odaberite Isključeno, Jednom, Svakodn. Pon~Pet, Pon~Sub, Sub~Ned ili Ručni, prema vlastitim preferencama. Ako odaberete Ručni, možete postaviti dan aktivacije.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

– **Vrijeme uključivanja**: Postavljanje sata i minuta.

– **Glasnoća**: Odaberite željenu jačinu zvuka.

– **Izvor**: Odaberite sadržaj s **TV** ili **USB** koji želite reproducirati nakon automatskog uključivanja televizora. (**USB** možete odabrati samo kada je USB uređaj priključen na televizor)

– **Antenna** (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.

– **Kanal** (kada je postavka **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

– **Glazba / photo** (kada je postavka **Izvor** postavljena na**USB**): Odaberite mapu na USB uređaju na kojem se nalaze datoteke s glazbom ili fotografijama nakon automatskog uključivanja televizora.

NAPOMENA

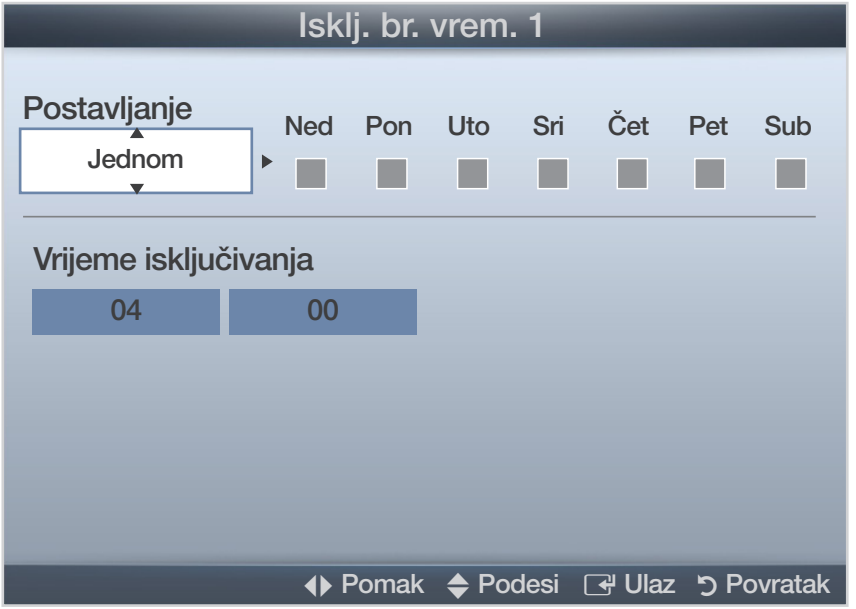
- Ako na USB uređaju nema datoteke s glazbom ili mapa s glazbenom datotekom nije odabrana, funkcija Timer neće ispravno raditi.
- Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna datoteka s fotografijom, prikaz slajdova neće se reproducirati.
- Ako je naziv mape predugačak, mapa se ne može odabrati.
- Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. Prilikom korištenja nekoliko USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB uređaju različite nazive.
- Preporučuje se da prilikom korištenja funkcije **Uklj. br. vremena** koristite USB memorijski uređaj ili čitač za više kartica.
- Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi na USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 ili PMP uređajima nekih proizvođača jer prepoznavanje tih uređaja dugo traje.

- **Isklj. br. vrem. 1 / Isklj. br. vrem. 2 / Isklj. br. vrem. 3**: Mogu se postaviti tri različite postavke funkcije samoisključivanja. Najprije trebate postaviti sat.

  Postavljanje: Odaberite **Isključeno, Jednom, Svakodn. Pon~Pet, Pon~Sub, Sub~Ned** ili **Ručni**, prema vlastitim preferencama. Ako odaberete **Ručni**, možete postaviti dan aktivacije.

  Oznaka ✓ označava da je dan odabran.

  Vrijeme isključivanja: Postavljanje sata i minuta.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Zaključavanje programa

MENU → Sustav → Sigurnost → ENTER

■ Sigurnost

Zasloni za unos PIN broja pojavljuju se prije zaslona za postavljanje.

Unesite četveroznamenkasti PIN. PIN promijenite pomoću opcije **Promjena PIN-a**.

- **Zaključav. kanala (Isključeno / Uključeno)**: Zaključavanje kanala u opciji Upravlj. kanalima radi sprečavanja neprikladnih korisnika, primjerice djece, u gledanju neprikladnih programa.

  Dostupno samo kada je signal Ulaz postavljen na **TV.**.

- **Zaklj. nepr. progr.** (ovisno o državi): Sprečava neovlaštene korisnike, primjerice djecu, u gledanju neprikladnih programa putem 4-znamenkastog PIN koda. Ako je odabrani kanal zaključan, prikazuje se simbol "🔒".

  Stavke u značajci **Zaklj. nepr. progr.** razlikuju se ovisno o državi.

- **Promjena PIN-a**: Promijenite lozinku potrebnu za postavljanje televizora.

❑ Slika u slici (PIP)

MENU → Sustav → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Istovremeno gledanje sadržaja s prijemnika televizora i jednog vanjskog video izvora. PIP (Slika u slici) ne radi u istom načinu.

NAPOMENA

- Informacije o zvuku u funkciji slike u slici pogledajte upute u izborniku Odabir zvuka.
- Ako isključite televizor za vrijeme gledanja u načinu rada PIP, prozor PIP nestaje.
- Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.

- Postavke za PIP

Glavna slika	Podslika
HDMI	TV

- **PIP (Isključeno / Uključeno)**: Uključuje ili isključuje funkciju PIP.
- **Kanal**: Odabir kanala za podzaslon.
- **Veličina** (/): Odabir veličine podslike.
- **Pozicija** (/ / /): Odabir položaja podslike.
- **Odabir zvuka (Glavni / Slik.u slici)**: Možete odabrati željeni zvuk (**Glavni** / **Slik.u slici**) u način rada **PIP**.

❑ Ekonomična rješenja

MENU → Sustav → Ekološko rješenje → ENTER

■ Ekološko rješenje

- **Ušteda energije (Isključeno / Mala / Srednja / Visoki / Slika isklj.)** TOOLS: Podesite svjetlinu televizijske slike kako bi se smanjila potrošnja energije. Ako odaberete **Slika isklj.**, zaslon se isključuje, a zvuk ostaje uključen. Pritisnite bilo koji gumb osim gumba za podešavanje jačine zvuka kako biste uključili zaslon.

- **Ekološki senzor (Isključeno / Uključeno)**

  za seriju LED 5 od 40 inča, seriju LCD 5 i PDP televizor: Kako bi se poboljšala ušteda energije; postavke slike automatski se prilagođavaju razini osvjetljenja prostorije.

  Podesite li **Poz. osvjet.** za LED i LCD televizor / **Ćelija-svjetlo** za PDP televizor ,**Ekološki senzor** će se postaviti na **Isključeno**.

  Min. pozad. svjet. za LED i LCD televizor / **Min. svjetlo polja** za PDP televizor: Kada je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, minimalna svjetlina zaslona može se podesiti ručno.

  Ako je **Ekološki senzor** postavljen na **Uključeno**, svjetlina prikaza mogla bi se izmijeniti postati malo tamnija ili svjetlija ovisno o jačini svjetla u okolini.

- **Nema sig. st. ček. (Isključeno / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**:

  Kako biste izbjegli nepotrebno trošenje energije, namjestite koliko dugo želite da vaš televizor bude uključen ako ne prima signal.

- **Auto. isključ. (Isključeno / Uključeno)**: Televizor će se automatski isključiti ako se ne koristi 4 sata.

❑ Ostale značajke

MENU → Sustav → ENTER

■ Jezik

- **Jezik izbornika**: Postavljanje jezika izbornika.
- **Jezik teleteksta** (ovisno o državi): Postavite željeni jezik teleteksta.

  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

- **Preference (Primarni audio jezik / Sekundarni audio jezik / Primarni jezik titla / Sekundarni jezik titla / Primarni jezik teleteksta / Sekundarni jezik teleteksta)**: Odaberite jezik koji će biti zadan nakon odabira kanala.

  Primarni jezik teleteksta i **Sekundarni jezik teleteksta** možda nisu podržani na nekim lokacijama.

Podnaslov

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada **Podnaslov**.

- **Podnaslov (Isključeno / Uključeno)**: Uključivanje i isključivanje podnaslova.
- **Način titla (Normalan / Osobe ošteć. sluha)**: Postavljanje načina rada podnaslova.
- **Jezik titlova**: Postavljanje jezika titlova.

  Ako emisija koju gledate ne podržava funkciju **Osobe ošteć. sluha**, automatski će se aktivirati postavka **Normalan** čak i ako je odabran način **Osobe ošteć. sluha**.

  Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.

Digitalni tekst (Onemogući / Omogućavanje)

(samo UK)

Ako se emisija emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Međunarodni standard za sustave za kodiranje podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedijske sadržaje s vezama na podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i video datoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različitim područjima, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.

Vrijeme aut. zaštite za LED i LCD televizor

- **Vrijeme aut. zaštite (Isključeno / 2 sata / 4 sata / 8 sati / 10 sati)**: Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.

Zaštita od zaostajanja slika za PDP televizo

Za smanjenje mogućnosti efekta zaostalih slika (“screen burn”), ovaj je uređaj opremljen tehnologijom za sprečavanje zaostajanja slike. Vremensko podešavanje omogućava programiranje vremena između pomaka slike u minutama.

- **Pomak u piks.** (**Isključeno** / **Uključeno**): Pomoću ove funkcije možete točno pomicati piksele na PDP-u vodoravno ili okomito za minimiziranje efekta slike koja ostaje na zaslonu.

  Optimalni uvjet za pomak piksela

	Stavka	TV / HDMI
Vodoravno	**0~4**	4
Okomito	**0~4**	4
Vrijeme (minuta)	**1~4 min.**	**4 min.**

Vrijednost **Pomak u piks.** može se razlikovati ovisno o veličini monitora (u inčima) i načinu rada.

Ova funkcija nije dostupna u načinu rada **Pod.zaslona**.

- **Vrijeme aut. zaštite** (**Isključeno** / **10 min.** / **20 min.** / **40 min.** / **1 sat**):
  Ako zaslon ostane neaktivan, a na njemu se prikazuje statična slika tijekom razdoblja koje određuje korisnik, čuvar zaslona aktivira se kako bi se spriječilo stvaranje sjena na zaslonu.
- **Kretanje**: Ova funkcija uklanja zaostale slike na zaslonu tako što pomiče sve piksele na PDP zaslonu prema uzorku. Koristite ovu funkciju kada na zaslonu ima zaostalih slika ili simbola, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

Funkcija uklanjanja zaostalih slika mora se dugo izvršavati (oko 1 sat) kako i učinkovito uklonila sve zaostale slike sa zaslona. Ako zaostala slika nije uklonjena nakon izvođenja ove funkcije, ponovite funkciju.

Pritisnite bilo koju tipku na daljinskom upravljaču za prekid ove značajke.

- **Sivi rubovi** (**Svijetlo** / **Tamno**): Kada gledate televizijski program s omjerom zaslona postavljenim na 4:3, zaslon je zaštićen od oštećenja podešavanjem vrijednosti balansa bijele boje na lijevom i desnom rubu.

Općenito

- **Nač. igr. (Isključeno / Uključeno)**: Kada priključujete uređaj na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™ užitak u igranju možete pojačati odabirom načina za igranje.

  NAPOMENA

  - opreza i ograničenja za načina igranja
    - Za isključivanje igraće konzole i priključivanje nekog drugog vanjskog uređaja postavite **Nač. igr.** na **Isključeno** u izborniku postavljanja.
    - Ako se u načinu rada **Način igranja** prikazuje izbornik televizora, slika na zaslonu blago će podrhtavati.
  - **Nač. igr.** nije dostupan u načinu rada **TV**.

- Nakon povezivanja igraće konzole postavite **Nač. igr.** na **Uključeno** kako biste izbjegli lošu kvalitetu slike.
- ko je **Nač. igr. Uključeno**:
  - **Način prik. Slike** postavljen je na **Standardan**, a **Opcije zvuka** postavljene su na **Film**.

- **Prozirnost izb. (Svijetlo / Tamno)**: Postavite prozirnost izbornika.
- **Početni logotip (Isključeno / Uključeno)**: Prikazuje logotip tvrtke Samsung prilikom uključivanja televizora.

Uobičajeno sučelje

- **CI izbornik**: Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- **Informacije aplikacije**: Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o “CI ili CI+ KARTICI” umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.

  1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
  2. Čvrsto umetnite “CI ili CI+ KARTICU” u CAM uređaj u smjeru strelice.
  3. CAM uređaj s “CI ili CI+ KARTICOM”umetnite u uobičajeno sučelje u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
  4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

❑ Izbornik Podrška

MENU → Podrška → e-Manual → ENTER

■ e-Manual

Ovdje možete pročitati uvod i upute o značajkama televizora koje su pohranjene u vašem televizoru.

Detaljnije informacije o zaslonu uputa u elektronskom obliku potražite u odjeljku korisničkog priručnika “Korištenje uputa u elektronskom obliku”.

Samodijagnoza

Samodijagnoza može potrajati nekoliko sekundi, što predstavlja normalan rad televizora.

- **Testiranje slike (Da / Ne)**: Koristi se za rješavanje problema sa slikom.

  Da: Ako se testna slika ne prikazuje ili sadrži smetnje, odaberite **Da**. Možda je došlo do problema s televizorom. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

  Ne: Ako se testna slika pravilno prikazuje, odaberite **Ne**. Možda je došlo do problema s vanjskim uređajima. Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako se problem nastavi pojavljivati, pregledajte korisnički priručnik za vanjski uređaj.

- **Testiranje zvuka (Da / Ne)**: Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.

  Da: Ako tijekom testiranja zvuka čujete zvuk samo iz jednog zvučnika ili ga ne čujete uopće, odaberite **Da**. Možda je došlo do problema s televizorom. Obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

  Ne: Ako čujete zvuk iz zvučnika odaberite **No**. Možda je došlo do problema s vanjskim uređajima. Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako se problem nastavi pojavljivati, pregledajte korisnički priručnik za vanjski uređaj.

- **Informacije o signalu**: (samo digitalni kanali) HDTV kanali imaju savršenu kvalitetu prijema ili ih uopće ne možete primati. Podesite antenu kako biste pojačali snagu signala.
- **Rješavanje problema** Ako ima problema na televizoru, dodatne podatke potražite o ovom opisu.

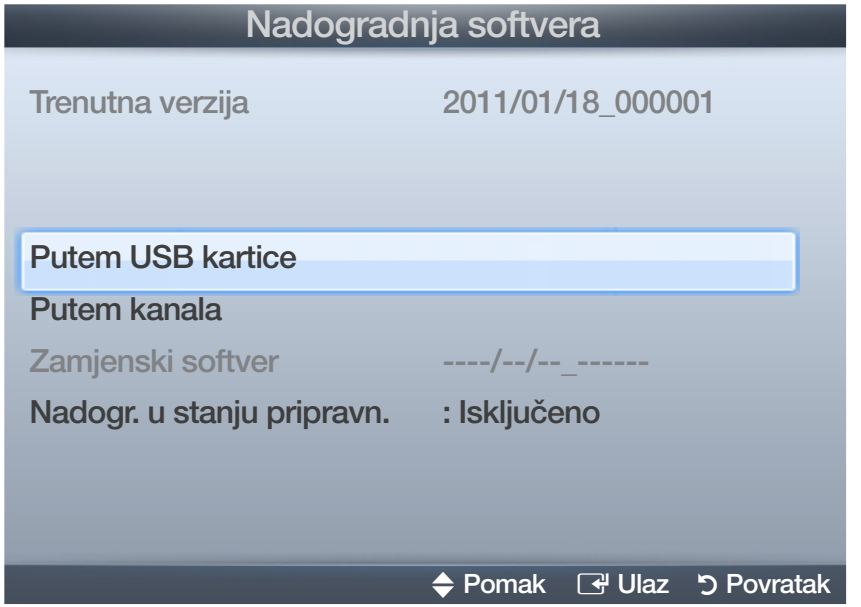
  Ne možete li primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.

Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera može se izvršiti preuzimanjem najnovijih programskih datoteka s web-mjesta "www.samsung.com" na USB memorijski uređaj.

Trenutna verzija-je trenutno instalirani softver na televizoru.

Softver se prikazuje kao “Godina / Mjesec / Dan_Verzija”.

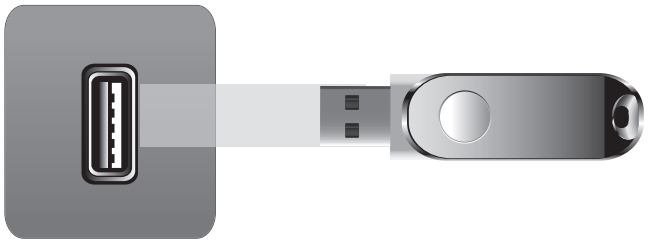


- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Instaliranje najnovije verzije

- **Putem USB kartice**: U televizor umetnite USB uređaj na kojem se nalazi datoteka s nadogradnjom programskih datoteka preuzeta s s web-mjesta www.samsung.com. Nemojte prekinuti napajanje ili isključiti USB uređaj prije dovršetka ažuriranja. Nakon dovršetka nadogradnje programskih datoteka televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti. Nakon nadogradnje softvera postavke za video i audio vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti. Preporučuje se zapisivanje postavki kako biste ih lakše ponovo postavili nakon nadogradnje.

Stražnja ploča televizora



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Putem kanala**: Nadogradnja softvera putem emitiranog signala.

  Ako je odabrana ova funkcija tijekom prijenosa softvera, izvršava se automatsko pretraživanje i preuzimanje.

  Vrijeme koje je potrebno za preuzimanje softvera ovisi o statusu signala.

- **Zamjenski softver** (sigurnosno kopiranje): Ako u novim programskim datotekama postoji problem koji utječe na rad uređaja, softver možete vratiti na prethodnu verziju.

  Ako je softver promijenjen, prikazuje se postojeći softver.

- **Nadogr. u stanju pripravn. (Isključeno / 1 sat kasnije / 2 sata kasnije / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: U odabrano vrijeme automatski se izvršava ručno ažuriranje. Budući da se uređaj uključuje interno, na uređaju bi zaslon mogao nakratko zasvijetliti. Ovo može trajati i više od sat vremena, dok se ne dovrši nadogradnje softvera.

Obratite se tvrtki Samsung

Pročitajte ove informacije kad televizor ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našoj korisničkoj službi, i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

Glavni izb. sadržaja

Možete uživati u korisnim i raznolikim sadržajima.

❑ Korištenje funkcije Moji sadržaji

Uživajte u reprodukciji datoteka s fotografijama i glazbom spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu (MSC).

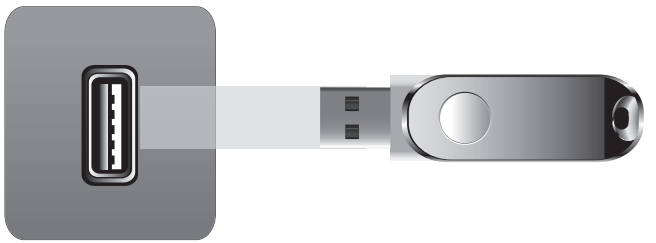
1. Pritisnite gumb **CONTENT** za odabir opcije **Moji sadržaji**.
2. Pritisnite gumb ▲/▼ kako biste odabrali željeni izbornik (**Fotografije**, **Glazba**), a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

❑ Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
2. Povežite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke s fotografijama ili glazbom na priključak na stražnjoj strani televizora.
3. Nakon priključivanja USB uređaja pojavljuje se skočni prozor. Tada možete odabrati **Povezani uređaj**.

Bočna ploča televizora



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijskih datoteka, uređaj možda neće dobro raditi.

Popis stvari koje morate znati prije upotrebe funkcije **Moji sadržaji**

- MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
- Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Neki USB digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
- Funkcija **Moji sadržaji** podržava samo USB uređaje za masovno pohranjivanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije, čitači Flash kartica i USB tvrdi diskovi (USB HUB uređaji nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno na USB priključak televizora.
- Prije povezivanja uređaja s televizorom, izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.

- USB (HDD) nije podržan.
- Ne isključujte USB uređaj tijekom njegovog učitavanja.
- Što je veća rezolucije slike, više je vremena potrebno za njen prikaz na zaslonu.
- Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 x 8640 piksela.
- Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka "Format datoteke nije podržan".
- Ako se datoteke sortiraju prema postavki **Prikaz mape**, u svakoj mapi može se prikazati do 1000 datoteka.

- MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
- Ako su priključena više od 2 PTP uređaja, istovremeno se može koristiti samo jedan uređaj.
- Ako su priključena više od dva MSC uređaja, neki od njih možda neće biti prepoznati. USB uređaj kojem je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V) možda neće biti podržan.

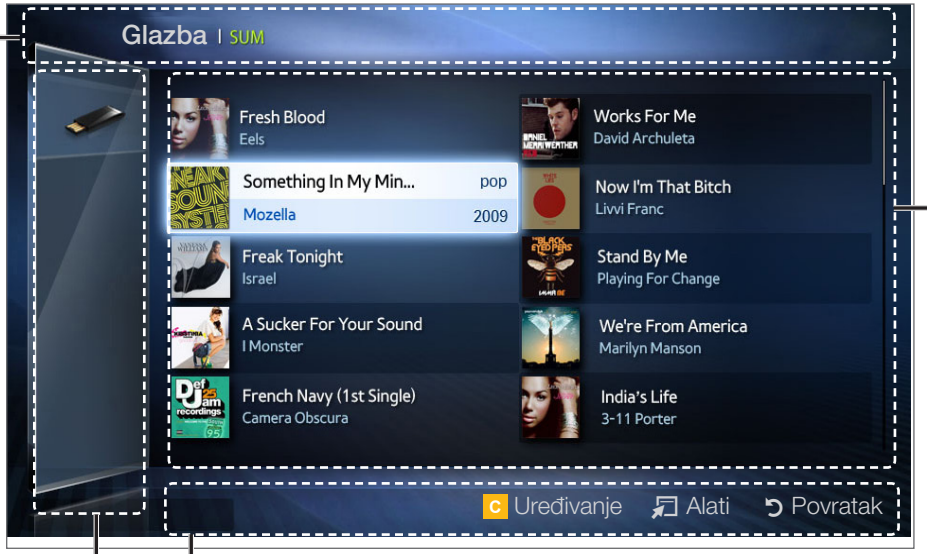
- Ako se prilikom priključivanja ili korištenja USB uređaja prikaže poruka upozorenja o prekomjernom napajanju, uređaj možda nije prepoznat ili je u kvaru.
- Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog u postavci **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.

- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan na televizor nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana s računala još uvijek očitava pri pokretanju funkcije **Moji sadržaji**, koristite funkciju "Isprazni Koš za smeće" na računalu kako biste trajno izbrisali datoteku.
- **Funkcija Moji sadržaji** podržava samo sekvencijalni jpeg format.
- Ako broj datoteka i mapa sačuvanih na USB uređaju za pohranu prelazi 4000, datoteke i mape se možda neće prikazivati i neće biti moguće otvoriti neke mape.

❑ Prikaz na zaslonu

Prijeđite do željene datoteku pomoću gumba ◄/►/▲/▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**↵. Datoteka se reproducira. Zaslon funkcije **Moji sadržaji** može se razlikovati ovisno o načinu pristupa zaslonu.

Informacije:
Možete odrediti odabrani naziv uređaja, način rada sadržaja, naziv mape/datoteke, stranicu i popis za razvrstavanje.



Odjeljak s popisom datoteka:
Možete potvrditi datoteke i skupine razvrstane prema kategorijama.

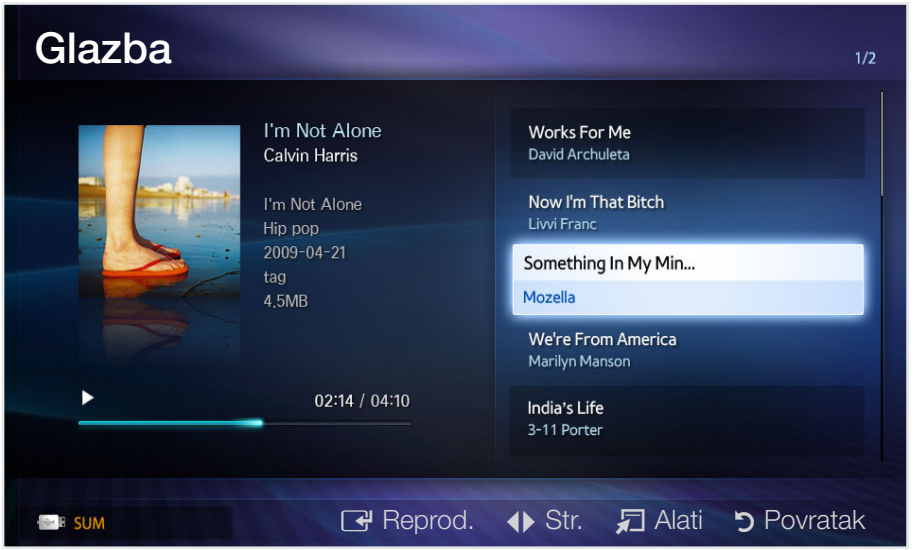
Način sadržaja / Naziv uređaja:
Možete odabrati željeni način sadržaja ili naziv uređaja.

Operacijski gumbi:
- C Žuti (**Uređivanje**): odabir željene glazbe. Na zaslonu se pojavljuje potvrdni okvir za označavanje glazbe koju želite. Dostupan je samo u načinu rada Glazba.
- **Alati**: prikaz izbornika s mogućnostima.
- **Povratak**: povratak na prethodni korak.
- ↵ **Odabir**: Odaberite sadržaj pod **Uređivanje**.

Glazba

Reprodukcija glazbe

1. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ kako biste odabrali željenu glazbu na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb **ENTER**↵.



Prikazuje samo datoteke s ekstenzijom MP3. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.

Ako je prilikom reprodukcije MP3 datoteka zvuk neobičan, podesite **Equalizer** u izborniku **Zvuk**. (MP3 datoteka s previše modulacije može uzrokovati probleme u zvuku.)

Reprodukcija odabrane glazbe

1. Pritisnite gumb C (Uređivanje).
2. Odaberite željenu glazbu.

   S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir.

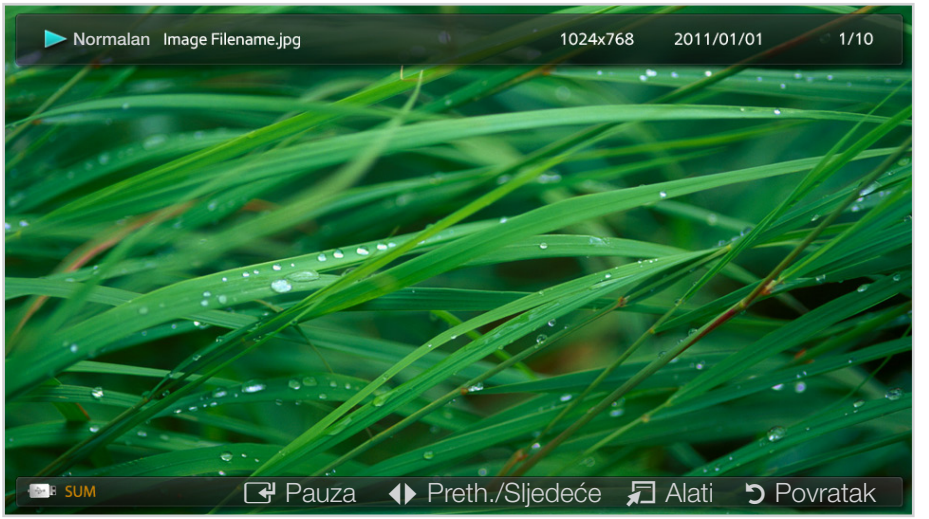
3. Pritisnite gumb **TOOLS** i odaberite opciju **Reprod. odabrane sadržaje**.

   Možete odabrati ili poništiti odabir svih glazbenih datoteka pritiskom na **Odabir svih/Poništi odabir za sve**.

Fotografije

Pregled fotografija (ili prikaz slajdova)

1. Pritisnite gumb ◄/►/▲/▼ kako biste odabrali željenu fotografiju na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb **ENTER**↵.
   - Tijekom prikaza odabrane fotografije pritisnite gumb **ENTER**↵ kako biste pokrenuli prikaz slajdova.



   - Tijekom prikaza slajdova, sve datoteke koje se nalaze na popisu datoteka prikazat će se redom.

Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom prikaza slajdova ako je postavka **Pozadinska glazba** postavljena na **Uključeno**.

❑ Moji sadržaji - dodatne funkcije

Izbornik s mogućnostima reprodukcije glazbe/fotografija

Pritisnite gumb **TOOLS** tijekom reprodukcije.

Kategorija	Rad	Glazba	Fotografije
Nasumični način	Glazbu možete reproducirati slučajnim odabirom.	✓	
Način ponavljanja	Glazbene datoteke možete reproducirati više puta zaredom.	✓	
Način prik. Slike	Možete podesiti postavke slike.		✓

Kategorija	Rad	Glazba	Fotografije
Opcije zvuka	Možete podesiti postavku zvuka.	✓	✓
Pokreni prikaz slajdova / Pauziranje dijapro.	Možete pokrenuti ili pauzirati prikaz slajdova.		✓
Brzina prik. prez.	Tijekom prikaza slajdova možete odabrati brzinu prikaza.		✓
Pozadinska glazba	Možete uključiti/isključiti pozadinsku glazbu prilikom prikaza slajdova.		✓

Kategorija	Rad	Glazba	Fotografije
Postavka pozadinske glazbe	Možete odabrati pozadinsku glazbu prilikom prikaza slajdova.		✓
veličinu	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete zumirati.		✓
Okreni	Slike prikazane preko cijelog zaslona možete rotirati.		✓
Informacije	Možete pregledati detaljne informacije o datoteci koja se reproducira.	✓	✓

❑ Značajka teleteksta za analogne kanale

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki n a daljinskom upravljaču.

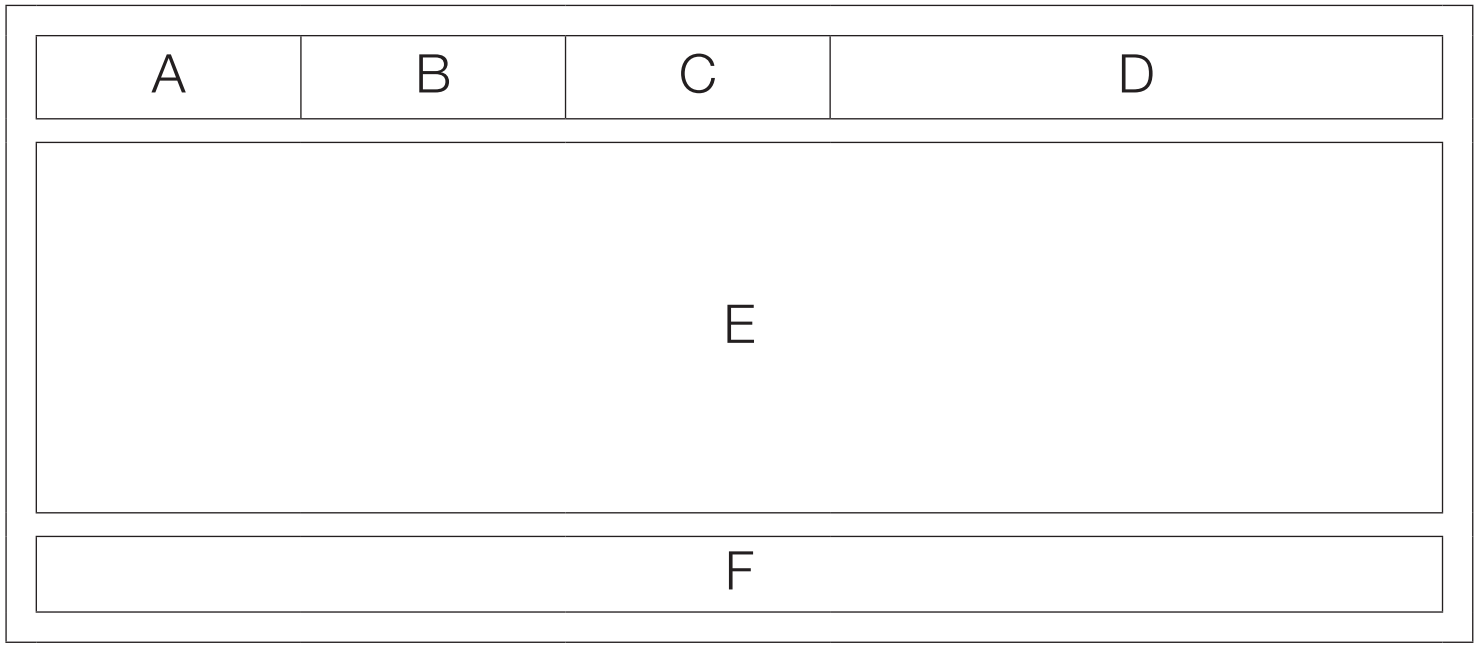
- (način rada): Odabir načina rada teleteksta (LIST/FLOF). Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, prelazi se način rada sa spremanjem popisa. U načinu spremanja popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba 8 (pohranjivanje).
- / (Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / isključivanje): Aktivira način rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite gumb dva puta za preklapanje načina rada teleteksta s trenutno emitiranom slikom. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta.

- (podstranica): Prikaz dostupne podstranice.
- (spremanje): Sprema stranice teleteksta.
- (indeks): Prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta.
- (veličina): Prikazuje teletekst dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Pritisnite gumb ponovo za pomicanje teksta na donju polovicu zaslona. Za normalan izgled zaslona pritisnite još jednom.
- (zadržavanje): Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju postojanja više sekundarnih stranica koje automatski slijede. Za poništavanje pritisnite ponovno.
- (stranica gore): Prikaz sljedeće stranice teleteksta.
- (stranica dolje): Prikaz prethodne stranice teleteksta.

- (otkrivanje): Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). ritisnite ponovo za normalan izgled zaslona.
- (poništi): Smanjuje prikaz teleteksta za preklapanje s trenutno emitiranim programom.
- Gumbi u boji (crveni, zeleni, žuti, plavi): Ako tvrtka koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb u boji koja odgovara temi po vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti se način mogu odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.

Stranice teleteksta organizirane su u šest kategorija:

Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Oznaka kanala emitiranja.
C	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.



❑ Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe

(ovisno o modelu)

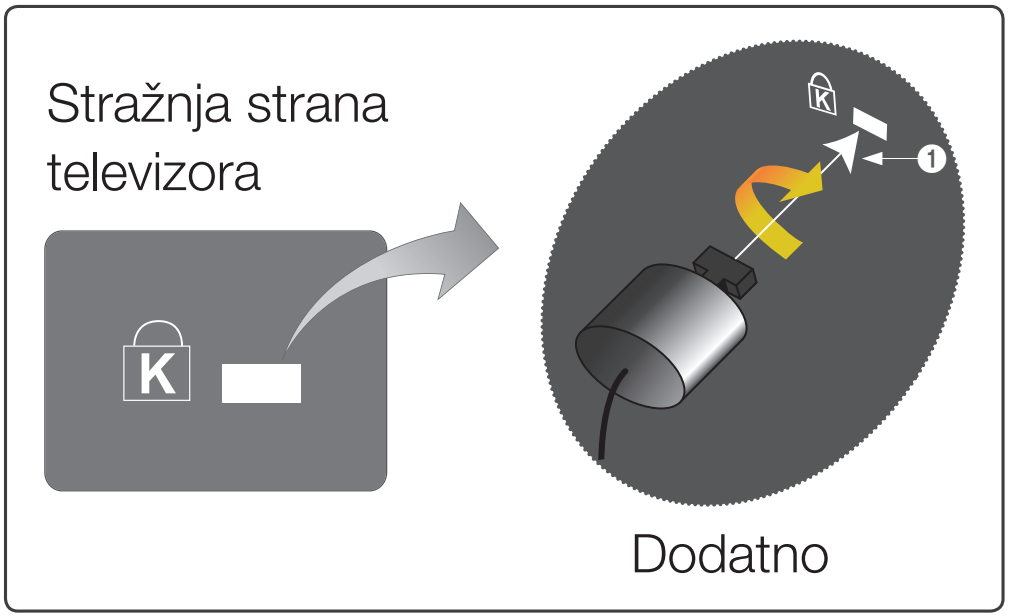
Uređaj Kensington Lock ne isporučuje tvrtka Samsung. To je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock pročitajte u priručniku za njegovo korištenje.

Pronađite ikonu sa znakom "🔒" na stražnjoj strani televizora. Utor za Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom "🔒".

Položaj i boja mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Pratite sljedeće korake kako biste zaključali proizvod:

1. Kensington lock kabel omotajte oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.



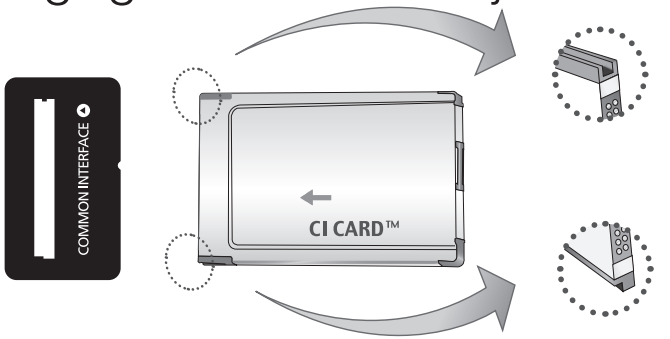
2. Provucite kraj kabela na kojem se nalazi lokot kroz kraj Kensington lock kabela sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu ❶.
4. Zaključajte.

NAPOMENA

- Ovo su opće upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.
- Uređaj se mora kupiti zasebno.
- Položaj uređaja Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu televizora.

❑ Veze - utor za zajedničko sučelje

Morate umetnuti “CI ili CI+ KARTICU” kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.



- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- Ako ne umetnete “CI ili CI+ KARTICU,” neki kanali će prikazivati poruku “Kodirani signal”.
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice “CI(CI+) CARD”, oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka “Ažuriranje dovršeno” koja označava da je popis kanala ažuriran.

NAPOMENA

- Karticu “CI ili CI+ CARD” potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kabelskih usluga.
- Karticu “CI ili CI+ CARD” pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Umetnite karticu “CI ili CI+ CARD” u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija utora COMMON INTERFACE može se razlikovati ovisno o modelu.
- Kartica “CI ili CI+ CARD” nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluge.
- Umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti.

❑ Rješavanje problema

Ako imate pitanja o televizoru, najprije pročitajte sljedeći popis. Ako se ne može primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, posjetite “www.samsung.com” i pritisnite Support (Podrška).

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta slike	Najprije izvedite **Testiranje slike** kako biste potvrdili da televizor ispravno prikazuje testnu sliku. (prijeđite na **MENU** - **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje slike**) Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	• Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (slika visoke rezolucije) koristite HDMI. • Kabelski / satelitski pretplatnici: Isprobajte HD postaje s popisa kanala. • Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje. Mnogi HD kanali unaprijeđeni su u odnosu na sadržaje u standardnoj rezoluciji (SD). • Postavite rezoluciju izlaznog video signala na kabelskom / Set top box uređaju na 1080i ili 720p. • Provjerite gledate li televizor s minimalne preporučene udaljenosti, s obzirom na veličinu i rezoluciju signala koji se prikazuje.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Slika je izobličena: makroblok pogreška, mali blok, točke, pikselizacija	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. • Niska razina signala ili niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom. • Korištenje mobilnih telefona u blizini televizora (do približno 1 m) može uzrokovati smetnje na slici kod analognih i digitalnih signala.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Loša boja ili svjetlina.	● U izborniku televizora podesite opcije za Slika. (prijeđite na **Način prik. Slike / Boja / Svjetlina / Oštrina**) ● U izborniku televizora podesite opcije za **Ušteda energije**. (prijeđite na **MENU** - **Sustav - Ekološko rješenje - Ušteda energije**) ● Pokušajte s ponovnim postavljanjem slike, kako biste vidjeli kakva je zadana postavka slike. (prijeđite na **MENU** - **Slika** - **Poč. post. slike**)
Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona.	● Ako je veličina slike postavljena na **Pod.zaslona**, promijenite je u **16:9**. ● Promijenite rezoluciju kabelskog / set top box uređaja.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni.	• Ako je uređaj povezan s kabelskim prijemnikom, pokušajte ponovno pokrenuti kabelski prijemnik. Isključite i ponovo priključite kabel napajanja i pričekajte da se kabelski uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta. • Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p.
Kvaliteta zvuka	Najprije izvršite **Testiranje zvuka** kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. (prijeđite na **MENU** - **Podrška - Samodijagnoza - Testiranje zvuka**) Ako je zvuk u **U redu**, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	• Provjerite jačinu zvuka na vanjskom uređaju koji je povezan s televizorom.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Slika je dobra, ali nema zvuka.	• Koristite li DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban kabel za zvuk. • Ponovo pokrenite povezani uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja. • Ako vaš televizor ima priključak za slušalice, provjerite je li nešto priključeno na njega.
Zvučnici proizvode neprikladnu buku.	• Provjerite jačinu signala antenske/kabelske veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Nema slike, nema videosignala	
Televizor se ne uključuje.	• Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Provjerite radi li zidna utičnica. • Pokušajte pritisnuti gumb **POWER** kako biste se uvjerili da daljinski upravljač ispravno radi. Ako se televizor uključuje, pogledajte ispod navedeni odjeljak "Daljinski upravljač ne radi".

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Televizor se automatski isključuje.	• Provjerite je li **Samoisklj.** postavljeno na **Isključeno** u izborniku **Vrijeme**. • Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu. • Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. • Tijekom gledanja televizijskih programa preko antene ili kabelske televizije, televizor će se isključiti nakon 10 ~ 15 minuta ako nema signala.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Nema slike/ videozapisa.	● Provjerite kabelske priključke (isključite i ponovo priključite sve kabele priključene na televizor i vanjske uređaje). ● Podesite video izlaze vanjskih uređaja (kabelskog / Set top Box uređaja, DVD uređaja, Blu-ray uređaja itd.) kako bi odgovarale vezama s ulazima na televizoru. Npr. ako je uključen HDMI izlazni priključak vanjskog uređaja, treba biti povezan s HDMI ulazom televizora. ● Provjerite jesu li priključeni uređaji uključeni. ● Provjerite jeste li odabrali odgovarajući izvor za televizor, pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču televizora. ● Ponovo pokrenite povezani uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
RF (kabelski / antenski) priključak	
Televizor ne prima nikakve kanale.	• Provjerite je li antenski kabel dobro priključen. • Probajte pomoću funkcije **Plug & Play** (početno postavljanje) dodati dostupne kanale na popis kanala. Prijeđite na **MENU** - **Sustav - Plug & Play** (početno postavljanje) i pričekajte dovršetak pohranjivanja kanala. • Provjerite je li antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: makroblok pogreška, mali blok, točke, pikselizacija	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. • Slab signal može uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Ostalo	
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	• HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj. • Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona. • Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Plazma televizor zuji. za PDP televizo	• Plazma televizori obično proizvode tiho zujanje. To je normalno. Zvuk je prouzrokovan električnim nabojem koji se koristi za stvaranje slike na zaslonu. • Ako je zujanje preglasno, možda ste svjetlinu televizora postavili na previsoku razinu. Postavite razinu svjetline na nižu vrijednost. • Glasno zujanje može se pojaviti i u slučaju kad je stražnja strana plazma televizora preblizu zida ili neke druge tvrde površine. Također, pokušajte premjestiti priključne kabele. • Nepravilna montaža zidnog nosača može uzrokovati prekomjeran šum.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Daljinski upravljač ne radi.	• Zamijenite baterije daljinskog upravljača, pazeći na ispravan polaritet (+/–). • Očistite prozorčić za prijenos na daljinskom upravljaču. • Pokušajte usmjeriti daljinski upravljač direktno u TV s 2 metra udaljenosti.
Daljinski upravljač kabelskog /set top box uređaja ne uključuje niti isključuje televizor, niti podešava jakost zvuka.	• Programirajte daljinski upravljač kabelskog / Set top box uređaja kako bi radio s televizorom. U uputama za korištenje kabelskog/satelitskog uređaja potražite šifru za televizor tvrtke SAMSUNG.
Pojavljuje se poruka "**Način rada nije podržan**".	• Provjerite podržanu rezoluciju televizora i sukladno tome podesite vanjsku rezoluciju vanjskog uređaja.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Televizor ispušta miris plastike.	• To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.
Postavka **Informacije o signalu** nije dostupna u izborniku za **Samodijagnoza**.	• Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala i uz antenski (RF/koaksijalni) priključak.
Televizor je nagnut na stranu.	• Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Poteškoće u sastavljanju postolja.	• Televizor mora biti položen na ravnu površinu. Ako ne možete skinuti vijke s televizora, upotrijebite magnetizirani odvijač.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Izbornik **Kanal** je sive boje (nedostupan).	• Izbornik **Kanal** dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor.
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora.	• Ako je televizor u načinu rada **Demo u trgovini**, zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Promijenite postavke iz načina rada **Demo u trgovini** u način rada **Kućna upotreba** u postupku **Plug & Play** (početno postavljanje). Pritisnite gumb **SOURCE** kako biste odabrali način rada **TV**, prijeđite u **MENU** → **Sustav** → **Plug & Play** (početno postavljanje) → **ENTER**↵.
Imate isprekidan gubitak zvuka ili slike.	• Provjerite kabelske veze i ponovo priključite kabele. • Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Vidite male čestice kada izbliza pogledate okvir oko zaslona televizora.	• Ne radi se o kvaru na uređaju to je dio njegovog dizajna.
Izbornik **PIP** nije dostupan.	• Funkcija **PIP** dostupna je samo ako se kao izvor koristi HDMI.
Isključili se televizor prije 45 minuta, a on se ponovo uključio.	• To je normalno. Televizor pokreće funkciju OTA (Over The Air) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Pojavljuje se poruka "**Kodiran signal**" ili "**Slab signal / Nema signala**".	• Ako koristite CAM karticu (CI/CI+), provjerite je li umetnuta u common interface utor. • Ako se problem nastavi, izvucite CAM karticu iz televizora i ponovo je umetnite u utor.
Opetovani problemi sa slikom/zvukom.	• Provjerite i promijenite signal/izvor.
Može doći do reakcije između gumenih stopica na postolju i nekih završnih slojeva namještaja.	• Kako biste to spriječili, koristite stopice od filca na površinama televizora koje dolaze u izravan dodir s namještajem.

❑ Licenca

Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog slova D trgovački su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda

Koristite li softver otvorenog koda, licence za njegovo korištenje dostupne su u izborniku proizvoda. Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda napisana je samo na engleskom jeziku.